

GIOVANNA CONTARINI

Dirigente di ricerca presso il Centro di Ricerca Zootecnia e Acquacoltura (ZA) del Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e l'analisi dell'Economia agraria (CREA).

Esperta in chimica da latte: identificazione e quantificazione dei costituenti lipidici; significato dei composti volatili in relazione ai processi tecnologici caseari; applicazione di tecniche strumentali (HPLC, GC, GC/MS) allo sviluppo di nuovi metodi analitici; applicazione di tecniche chemiometriche all'interpretazione dei dati analitici. Laureata nel 1981 in Scienze e tecnologie alimentari presso l'Università di Milano. Ricercatrice dal 1985 all'Istituto Sperimentale Lattiero Caseario di Lodi, attualmente CREA-ZA. Primo ricercatore dal 1997. Dirigente della ricerca dal 2006. Dal 1999 responsabile dei laboratori GC e GC/MS del settore lattiero-caseario di CREA-ZA. Nel 2018 membro eletto del comitato scientifico di CREA-ZA. Dal 1996 al 1999 ha avuto l'incarico per l'insegnamento nel corso di specializzazione post-laurea in Scienze degli alimenti "Analisi chimica degli alimenti" presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano. Nel 1997 ha conseguito l'abilitazione allo svolgimento della professione di Dottore Agronomo e nel 1998 di Dottore in Tecnologie Alimentari. Nel 2012 ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale per l'accesso alla seconda fascia dei professori universitari. Correlatore in diverse tesi di laurea e di specializzazione dell'Università degli Studi di Milano, Parma e Pisa. Referee per il Journal of Agricultural and Food Chemistry, Journal of Chromatography A, International Dairy Journal, Food Chemistry, European Journal of Lipid Science and Technology, Journal of Dairy Science, Italian Journal of Animal Science, African Health Sciences, Dairy Science & Technology, Food Control, Journal of Epidemiology and Public Health Reviews.

Più volte nominata CTU (Consulente Tecnico d'Ufficio) nell'ambito di procedimenti penali relativi a frodi alimentari inerenti il settore lattiero caseario.

- 1986 a tutt'oggi, membro della International Dairy Federation (FIL-IDF) come rappresentante italiano
- 1990-1998 partecipazione alle attività della Commissione europea "Esperti chimici europei sul latte e prodotti lattiero-caseari" che si occupano della validazione dei metodi analitici;
- 1991-2008 partecipazione alle attività di BCR (Community of Bureau of Reference) dell'UE relative alla calibrazione di standard basati sui lipidi naturali;
- 2002 a tutt'oggi referente del Ministero dell'Università e della Ricerca (MIUR) per la valutazione dei progetti;
- 2002 nominato dalla Fondazione spagnola per la scienza e la tecnologia nel comitato di valutazione "Scienze e tecnologie alimentari per il programma Ramon Cayal"
- 2003 a tutt'oggi esperto nel sistema di ricerca agricola del Ministero delle politiche agricole alimentari, forestali e del turismo (MIPAAFT)
- 2004 a tutt'oggi, Presidente del sottocomitato "Latte e prodotti caseari" di UNI
- 2010 nominato dall'Agenzia nazionale per la ricerca di Francia (ANR) nel comitato di valutazione progetti ALIA

Giovanna Contarini è autrice di 180 pubblicazioni (esclusi abstract o poster), di cui 8 capitoli di libri e 58 su riviste con referee (h-index 16).

Lodi 04/09/2019